| Number |
|--|
| (313/402)).CCLS. US-PGPUB US- |
| 4 |
| (313/402)).CCLS. 5 1036 ((313/473) or (313/407) or USPAT 2003/10/28 20:14 (313/402)).CCLS. 6 (0S-6577048-\$ or US-6552481-\$ or USPAT; 2003/10/28 17:29 US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-PGPUB; US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| 5 1036 ((313/473) or (313/407) or USPAT 2003/10/28 20:14 (313/402)).CCLS. 6 (US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or USPAT; 2003/10/28 17:29 US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-PGPUB; US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6097142-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5888259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| 5 1036 ((313/473) or (313/407) or USPAT 2003/10/28 20:14 (313/402)).CCLS. 6 (US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or USPAT; 2003/10/28 17:29 US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-PGPUB; US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6097142-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5888259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| (313/402)).CCLS. 69 (US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-PGPUB; US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or EPO; JPO US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6097142-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5888559-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| 6 (US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-PGPUB; US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or EPO; JPO US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or EPO; JPO US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or EPO; JPO US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or |
| |
| |
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or |
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or |
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or |
| (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or |
| US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or |
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or ; |
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or |
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or |
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or |
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or |
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or |
| US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or |
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or |
| i US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or |
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or |
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or |
| US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or) |
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or |
| |
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or |
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or |
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or |
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. |
| or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ |
| or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or |
| JP-02072545-\$).did. |
| 4 (US-3450920-\$ or US-3030536-\$ or USOCR 2003/10/28 17:29 |
| US-3174837-\$ or US-2795718-\$).did |

| 0 | | //UC 6577049 9 02 US-6552401-9 02 | USPAT; | 2003/10/28 17:29 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------|
| 1 8 | 1 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or | US-PGPUB; | . 2003/10/20 17.23 |
| 1 | ļ | US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or | EPO; JPO | |
| Ţ | 1 | US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or | ļ | İ |
| : | | US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or | | i |
| 1 | ı | US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or | ļ | |
| 1 | İ | US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | | ! |
| 1 | 1 | US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or | ļ | |
| 1 | į | US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or | | İ |
| 1 | | US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or | ĺ | <u>'</u> |
| į | 1 | US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or | | |
| • | i | US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or | İ | |
| į | • | (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or | 1 | i |
| : | 1 | US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or | | ' |
| | • | US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | Į. | |
| _ | | US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or | • | |
| | | US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or | 1 | ' |
| 1 | | . US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or | ! | ı İ. |
| I | 1 | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or | | 1 |
| | | US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or | | i |
| ' | 1 | US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or | | j |
| İ | ! | US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or | | ļ |
| , | | US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or | } | Ì |
| 1 | l | US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or | : | |
| 1 | ! | US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or | I. | ' |
| i | 1 | US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or | ! | · |
| | ļ | US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or | | 1 |
| i | | ! US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or | 1 | <u>'</u> |
| ! | | US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or | | |
| 1 | | US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | | i ! |
| ı | 1 | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | j | ! |
| Ī | | | | |
| | 1 | JP-020/2545-\$).did.) and filament | | |
| 9 | 0 | JP-02072545-\$).did.) and filament ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or | USPAT; | 2003/10/28 17:29 |
| | 0 | | USPAT; US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or | 1 | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5773924-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5541833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5808555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-573924-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5808555-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6302592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5451833-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6301214-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6302592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5451833-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6301214-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-61104754-\$ or US-6043597-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4847532-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5880555-\$ or US-584928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5180322-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5772150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-485901-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | [((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-584928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5712525-\$ or US-573924-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-49431690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4768076-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6316870-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-63104754-\$ or US-6097142-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-5082085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5451833-\$ or US-512276-\$ or US-577094-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4951321-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-473217-\$ or US-472983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| 9 | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-543663-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4942337-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4762962-\$ or US-4580076-\$ or US-452291-\$ or US-452291-\$ or US-452291-\$ or US-4522983-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4419085-\$ or US-3909524-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6310473-\$ or US-6316870-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5772150-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4979217-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-458076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-61104754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4942333-\$ or US-4952317-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-44019085-\$ or US-3600623-\$ or US-3862448-\$ or US-3600622-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6301214-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-61104754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5982085-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-573924-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-486076-\$ or US-4739217-\$ or US-452490-\$ or US-452791-\$ or US-4652791-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-4327307-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-61104754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4942333-\$ or US-4952317-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4327307-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-44019085-\$ or US-3600623-\$ or US-3862448-\$ or US-3600622-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | [((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6301214-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5888259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-573924-\$ or US-5610474-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4739217-\$ or US-4739217-\$ or US-4739217-\$ or US-4739217-\$ or US-4739217-\$ or US-482490-\$ or US-482317-\$ or US-4739217-\$ or US-4580076-\$ or US-4327307-\$ or US-437036-\$ or US-4327307-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3862448-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4852791-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-472983-\$ or US-4513221-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4622490-\$ or US-4513221-\$ or US-4622490-\$ or US-4327307-\$ or US-4672983-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200035707-\$ or US-200200 | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6310473-\$ or US-6316870-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4942337-\$ or US-495991-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4572983-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-20020001149-\$ or US-200200171350-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010007408-\$).did. | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | [((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6399679-\$ or US-6301214-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5982085-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-573924-\$ or US-5610474-\$ or US-55451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5772150-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4572983-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |
| | | ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6310473-\$ or US-6316870-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6310473-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4942333-\$ or US-4942337-\$ or US-495991-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4572983-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-20020001149-\$ or US-200200171350-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010007408-\$).did. | US-PGPUB; | 2003/10/28 17:29 |

| US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; | 0/28 17:30 0/28 17:30 0/28 20:01 0/28 17:58 0/28 17:59 |
|--|--|
| 11 | 0/28 20:01 |
| US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2003/10 US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2003/10 US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2003/10 US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB | 0/28 20:01 |
| 12 2 "08298078" | 0/28 17:58 |
| 12 2 "08298078" USPAT; 2003/10 USPERDIB; EPO; JPO USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 USPAT; 2003/10 | 0/28 17:58 |
| US-PGPUB; EPO; JPO 13 1016 ((313/408) or (313/402)).CCLS. USPAT; 2003/10 US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB USPAT; 2003/10 | 0/28 17:58 |
| 13 1016 ((313/408) or (313/402)).CCLS. | 0/28 17:59 |
| US-PGPUB US-PGPUB US-PT; 2003/10 | 0/28 17:59 |
| 14 997 (((313/408) or (313/402)).CCLS.) not USPAT; 2003/10 | |
| | |
| |)/28 19:19 |
| (((313/407) 01 (31 | 0/28 19:19 |
| DERWENT; | 0/28 19:19 |
| IBM TDB | 0/28 19:19 |
| | ! |
| US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-PGPUB; | ; |
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or EPO; JPO | |
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or | ì |
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or | i |
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | 1 |
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or | ļ |
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or | |
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or | 1 |
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or | |
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or | 1 |
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or | 1 |
| US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or | ļ |
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | į |
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or | |
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or | į |
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or | |
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | : |
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or | : |
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or | 1 |
| US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or | ' |
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or | 1 |
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or | |
| US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or | ļ |
| US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or ! | i |
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or | ļ |
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or | • |
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or | |
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or | Į. |
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. | |
| or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | |
| or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did. | |
| | 0/28 19:19 |
| US-3174837-\$ or US-2795718-\$ or | ., 20 17.17 |
| US-2795718-\$).did. | |

| 5 <u>9</u> | | 13 ((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or | USPAT; | 2003/10/28 19:24 |
|------------|-----|--|-----------|------------------|
| 1 | İ | US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or | US-PGPUB; | |
| 1 | ' | US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or | EPO; JPO; | ! |
| 1 | | US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or | DERWENT; | |
| 1 | | US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or | IBM TDB | į l |
| | į | US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or | | ! |
| | ı | US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | | |
| | ı | US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or | ! | : ! |
| i | ļ | US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or | | Į į |
| i | | US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or | | • |
| | İ | US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or | ļ | : |
| l | ' | US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or | 1 | ļ l |
| | | US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or | ļ | |
| i | 1 | (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or | | į į |
| | l | US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or | | |
| | 1 | US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | ' | 1 |
| | | US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or | | |
| 1 | , | US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or | Ì | : |
| i | | US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or | | , |
| | | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | | |
| 1 | | US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or | | |
| | ı | US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or | | |
| į | į | US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or | • | : |
| | , | US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or | | j l |
| 1 | | US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or | | 1 |
| 1 | ! | US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or | ' | į |
| i | | US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or | ; | i 1 |
| ļ | ! | US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or | | 1 |
| | l | US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or | • | i |
| ļ | ; | US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or | | |
| | i | US-20020171330 \$ 01 03 20020133207 \$ 01 US-20020101149-\$ or | | ! |
| | | US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or | 1 | |
| ļ | 1 | US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or | | i l |
| | ! | US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. | | · · |
| 1 | | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | | |
| ! | İ | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | Í | İ |
| i | | JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and | I | 1 |
| I | | (corrugat\$9 wrinkl\$8) | | 1 |
| , 62 | | 2 3872345.pn. | USPAT: | 2003/10/28 19:24 |
| 02 | İ | 2 · 50 / 25 · 50 / 11 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 · 6 | US-PGPUB; | 2003/10/20 19:24 |
| | | ı | | 1 |
| į. | į | | EPO; JPO; | " |
| | | | DERWENT; | |
| L | . 1 | | IBM_TDB | :i |

```
F63
                     (US-6577048-\$ \text{ or } US-6552481-\$ \text{ or }
                                                                   USPAT;
                                                                               2003/10/28 19:27
                     US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                                                                    US-PGPUB;
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                                                                    EPO; JPO;
                                                                    DERWENT;
                     US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                                                                    IBM TDB
                     US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                     US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                     US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                     US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                     US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                     US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-$ or US-5336963-$).did. or
                     (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                     US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                     US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                     US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                     US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                     US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                     US-4045701-$).did. or (US-6323589-$ or
                     US-6118211-$ or US-5128224-$ or
                     US-4725756-$).did. or (US-20030048060-$ or
                     US-20020171350-$ or US-20020135287-$ or
                    US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
                     US-20020079805-$ or US-20020079810-$ or
                     US-20020003392-$ or US-20010035707-$ or
                     US-20010009349-$ or US-20010007408-$).did.
                     or (EP-924741-$).did. or (JP-2002216655-$
                     or JP-2002245949-$ or JP-09035657-$ or
                     JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and
                     (corrugat$9 wrinkl$8 creas$8) not
                     ((US-6577048-\$ \text{ or } US-6552481-\$ \text{ or } US-6552481-\$)
                    | US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                    | US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                     US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                     US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                     US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                     US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                     US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                     US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or
                     (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                     US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                    US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                     US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                    | US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                     US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                     US-4045701-$).did. or (US-6323589-$ or
                     US-6118211-$ or US-5128224-$ or
                    US-4725756-$).did. or (US-20030048060-$ or
                     US-20020171350-$ or US-20020135287-$ or
                    US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
                     US-20020079805-$ or US-20020079810-$ or
                    US-20020003392-$ or US-20010035707-$ or
                  US-20010009349-$ ar US-20010007408-$).did. 10/328/(43-8)245-435-$)Midid.Page (519-2002216655-$
Search History
C:\APPS\east\workspaces\TP028203222458849-$ or JP-09035657-$ or
                     JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and
```

| · 6 4 | Г 411 | (corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) and (Shadow USPAT; 2003/10/28 | 19:28 |
|------------------|-------|--|-------|
| | | adj Grill, color adj selection adj US-PGPUB; | i |
| İ | ļ | mechanism tension adj mask shadow adj EPO; JPO; | |
| | | mask) not (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ DERWENT; | |
| i | | or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or IBM TDB | |
| ! | Į. | US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or | |
| | i | US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or | ļ |
| | | US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or | : |
| ' | ı | .US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or | |
| | | US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or | |
| 1 | | US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or | |
| l | | US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or | : |
| | i | US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or | |
| 1 | i | US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or | |
| • | 1 | US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or | |
| 1 | 1 | US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or | 1 |
| | ļ | (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or | |
| | 1 | US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or | |
| 1 | | US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or | |
| 1 | ' | :US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or | i |
| | i | US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or | ì |
| i | | US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or | |
| | i | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | |
| | 1 | US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or | 1 |
| , | | US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or ; ; | i |
| l | ! | US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or | l |
| 1 | i | US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or | ; |
| | | US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or | |
| 1 | ' | US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or | 1 |
| ı | 1 | US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or | |
| | | US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or | ļ |
| 1 | | US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or | |
| ! | | US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or | |
| | | US-20020171336 \$ or US-20020101149-\$ or | : |
| 1 | | US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or | İ |
| | | US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or | |
| | | US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. | |
| | i | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | i |
| İ | | i or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | |
| • | | JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and | |
| 1 | | (corrugat\$9 wrinkl\$8)) | : |
| ! | | (COLLAGACY) HILIMITYO// | |

| 65 | or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5880555-\$ or US-5773924-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5412276-\$ or US-5072150-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4767962-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-475291-\$ or US-4752983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4572983-\$ or US-453221-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-3600622-\$ or US-3862448-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020101149-\$ or | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/10728 19:5 | 3 |
|----|---|---|-----------------|---|
| | US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. | : | : | ! |
| | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and (corrugat\$9 wrink1\$8)) | - - | | |
| · | (COTTUGUES WILLIKISO)) | L | | |

```
2003/10/28 19:54
                     ((corrugat$9 wrinkl$8 creas$8) and (Shadow USPAT;
66
                     adj Grill, color adj selection adj
                                                                   US-PGPUB;
                                                                  EPO; JPO;
                     mechanism tension adj mask shadow adj
                                                                   DERWENT;
                     mask) not (((US-6577048-$ or US-6552481-$
                     or US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                                                                   IBM_TDB
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                     US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                     US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                     US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                     US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                     US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                     US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                    US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-$ or US-5336963-$).did. or
                     (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                     US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                     US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                     US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                     US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                     US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                     US-4045701-$).did. or (US-6323589-$ or
                     US-6118211-$ or US-5128224-$ or
                     US-4725756-$).did. or (US-20030048060-$ or
                     US-20020171350-$ or US-20020135287-$ or
                     US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
                    | US-20020079805-$ or US-20020079810-$ or
                     US-20020003392-$ or US-20010035707-$ or
                     US-20010009349-$ or US-20010007408-$).did.
                     or (EP-924741-$).did. or (JP-2002216655-$
                     or JP-2002245949-$ or JP-09035657-$ or
                     JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and
                     (corrugat$9 wrinkl$8))) not ((corrugat$9
                     wrinkl$8 creas$8) same (Shadow adj Grill,
                     color adj selection adj mechanism tension
                     adj mask shadow adj mask) not
                     ((US-6577048-\$ \text{ or } US-6552481-\$ \text{ or }
                     US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                     US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                     US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                    | US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                     US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                    US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                     US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                     US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-$ or US-5336963-$).did. or
                     (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                    | US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                     US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                     US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                     US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                    | US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                     US-4045701-$).did. or (US-6323589-$ or
                  _____US-6118211-$_or_US-5128224-$_or____
1018847959545-$35.dM. or Patts 20030048060-$ or
Search History
C:\APPS\east\workspaces>20002802374123506ps or US-20020135287-$ or
                     US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
                     ## 20020070006 ¢ av ## 20020070010 ¢
```

```
67
                                                                              2003/10/28 19:54
                 17 (((corrugat$9 wrinkl$8 creas$8) and
                                                                   USPAT;
                      (Shadow adj Grill, color adj selection adj
                                                                   US-PGPUB;
                    mechanism tension adj mask shadow adj
                                                                   EPO; JPO;
                     mask) not (((US-6577048-$ or US-6552481-$
                                                                   DERWENT:
                     or US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                                                                   IBM TDB
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                     US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                    US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                     US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                    | US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                     US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                    US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                    US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-$ or US-5336963-$).did. or
                     (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                    US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                     US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                     US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                     US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                     US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                    US-4045701-$).did. or (US-6323589-$ or
                     US-6118211-$ or US-5128224-$ or
                    US-4725756-$).did. or (US-20030048060-$ or
                     US-20020171350-$ or US-20020135287-$ or
                    US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
                     US-20020079805-$ or US-20020079810-$ or
                    US-20020003392-$ or US-20010035707-$ or
                     US-20010009349-$ or US-20010007408-$).did.
                     or (EP-924741-$).did. or (JP-2002216655-$
                     or JP-2002245949-$ or JP-09035657-$ or
                     JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and
                    (corrugat$9 wrinkl$8))) not ((corrugat$9
                      wrinkl$8 creas$8) same (Shadow adj Grill,
                    | color adj selection adj mechanism tension
                     adj mask shadow adj mask) not
                      (((US-6577048-$ or US-6552481-$ or
                    | US-6528933-$ or US-6509679-$ or
                     US-6501214-$ or US-6459193-$ or
                    US-6432592-$ or US-6384522-$ or
                     US-6316870-$ or US-6310433-$ or
                     US-6097142-$ or US-6140754-$ or
                    | US-6043597-$ or US-6013975-$ or
                     US-5982085-$ or US-5898259-$ or
                    US-5880555-$ or US-5814928-$ or
                     US-5712525-$ or US-5773924-$ or
                     US-5686784-$ or US-5554909-$ or
                    | US-5610474-$ or US-5451833-$ or
                     US-5412276-$ or US-5336963-$).did. or
                    | (US-5180322-$ or US-5170094-$ or
                     US-5025191-$ or US-5072150-$ or
                     US-4942333-$ or US-4900977-$ or
                     US-4900976-$ or US-4931690-$ or
                     US-4859901-$ or US-4847532-$ or
                    | US-4767962-$ or US-4792317-$ or
                     US-4739217-$ or US-4652791-$ or
                     US-4622490-$ or US-4580076-$ or
                     US-4572983-$ or US-4513221-$ or
                     US-4437036-$ or US-4327307-$ or
                     US-4019085-$ or US-3909524-$ or
                     US-3862448-$ or US-3600623-$ or
                    US-3600621-$ or US-3600622-$ or
                     US-4045701-\$), did. or (US-6323589-\$ or
                  US-6118211-$ or US-5128224-$ or ______1068-47297545-$15 dM. or Pages-20030048060-$ or
Search History
C:\APPS\east\workspaces-\200028013M1235665 or US-20020135287-$ or
                     US-20020125809-$ or US-20020101149-$ or
```

| 68 | - ; <u>-</u> | | . _{TDO} | 2003/10/28 20:02 |
|-----------------|------------------|---|------------------------|----------------------|
| 169 | | "2002216655" | JPO JPO | 2003/10/28 20:02 |
| 70 | , 0 | | JPO | 2003/10/28 20:04 |
| 171 | 1 | "09035657" | JPO | 2003/10/28 20:04 |
| 72 | 184 | (445/47).CCLS. | USPAT | 2003/10/28 20:14 |
| 73 | 17 | okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in. | JPO | 2003/10/28 20:21 |
| 74 | . 11 | okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in. | USPAT; | 2003/10/28 20:22 |
| 1 | I | | US-PGPUB; | |
| : | (| ļ | EPO; DERWENT; | i |
| i | ' | İ | IBM TDB | 1 |
| i 75 | 118 | kabushiki-kaisha-toshiba.as. and skirt and | USPĀT; | 2003/10/28 20:23 |
| ! | | (shadow adj mask color adj selection adj | US-PGPUB; | ! |
| i | , | mechanism mask) | EPO; JPO; | ! |
| | ļ | į | DERWENT; | |
| 176 | 1 4 | | TBM_TDB | 0000/10/00 00:04 |
| ' 16 | 4 | kabushiki-kaisha-toshiba.as. and skirt and (shadow adj mask color adj selection adj | USPAT; US-PGPUB; | 2003/10/28 20:24 |
| ļ | į | mechanism mask) and (corrugat\$9 wrinkl\$8 | EPO; JPO; | ! |
| | ! | creas\$8) | DERWENT; | |
| \ | \ | · | IBM TDB |) |
| , 77 | j 4 | mediania namana serinasaria, am sinasa ana | USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| 1 | 1 | (shadow adj mask color adj selection adj | US-PGPUB; | |
| İ | | mechanism mask) and (corrugat\$9 wrinkl\$8 | EPO; JPO; | ļ <u> </u> |
| • | i | creas\$8) | DERWENT; | |
| 78 | 244 | (313/403).CCLS. | IBM_TDB USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| |) | (313) 303) . COBO. | US-PGPUB | 2003/10/20 20.13 |
| ₁ 79 | 194 | (313/404).CCLS. | USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| 1 | | | US-PGPUB | i : |
| . 80 | 85 | (313/405).CCLS. | USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| 01 | i 100 | (212/406) 007.0 | US-PGPUB | 1 0000 /10 /00 00 45 |
| 81 | 128 | (313/406).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2003/10/28 20:45 |
| 82 | 574 | (313/407).CCLS. | . USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| | | (313) 407) . (613) | US-PGPUB | i |
| ₁ 83 | ₁ 375 | (313/408).CCLS. | USPAT; | 2003/10/28 20:45 |
| 1 | : | | US-PGPUB | ļ |
| i - | j 26 | okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in. | USPAT; | 2003/10/28 20:18 |
| • | 1 | | US-PGPUB; | ' į |
| ! | ļ | l | EPO; JPO; DERWENT; | Į. |
| 1 | ļ. | i | IBM TDB | |
| ' - | 2 | 20020148462.did. | USPAT; | 2003/06/10 11:32 |
| į | I | | US-PGPUB; | : ! |
| | | 1 | EPO; JPO; | 1 |
| | ı | į | DERWENT; IBM TDB | i |
| ı - | 0 | 20020148462.did. and odd with skirt | US-PGPUB; | 2003/06/10 11:32 |
| , | ! | , | EPO; JPO; | 1 |
| ļ | 1 | | IBM_TDB | · j |
| | 0 | 20020148462.did. and odd with skirt | US-PGPUB; | 2003/06/10 11:32 |
| 1 | 1 | | EPO; JPO; | ì |
| ļ_ | i o | 20020148462.did. and odd | IBM_TDB US-PGPUB; | 2003/06/10 11:32 |
| | ' ' | 20020140402.uiu. anu Odu | EPO; JPO; | 2003/00/10 11:32 |
| į | 1 | | IBM TDB | 1 |
| 1 - | _ 1 | 20020148462.did. | US-PGPUB; | 2003/06/10 11:32 |
| ' | ! | | EPO; JPO; | į į |
| 1 | j . | 20020150502 444 | IBM_TDB | 2002/06/12 11 22 |
| _ | ' 1 | 20020158562.did. | 'US-PGPUB; | 2003/06/10 11:32 |
| | j | | EPO; JPO; IBM TDB | 1 |
| 1 - | 1 | 20020158562.did. and odd with skirt | US-PGPUB; | 2003/06/10 11:46 |
| | I | | EPO; JPO; | 1 |
| | į | | IBM_TDB | į |
| 1- | 1152 | ((313/473) or (313/407) or | USPĀT; | 2003/10/28 16:45 |
| | 161 | (313/402)).CCLS. | US-PGPUB | 2003/06/10 12-21 |
| l | | (313/4 <u>7</u> 3).CCLS. | USPAT | 2003/06/10 12:21 |

| [= | 2 | j 5686784.pn. | USPAT: | 2003/06/10 14:55 |
|------------|---------|--|-----------|------------------------|
| | | - | US-PGPUB; | i |
| 1 | I | | EPO; JPO; | 1 |
| | I | | DERWENT; | i |
| ļ | į | | IBM TDB | |
| 1 - | . 1 | 5686784.pn. | USPAT; | 2003/06/10 14:56 |
| | | • | EPO; JPO; | |
| | | | IBM TDB | ' |
| 1 - | 33 | nobuhiko and toshiba | USPAT | 2003/06/10 15:37 |
| ! _ | 1 14 | | USPAT | 2003/06/10 15:40 |
| i | ! - | (nobuhiko and toshiba) | , 0022 | , 2000, 00, 10 20111 |
| ' <u>-</u> | 1 0 | shinichiro and toshiba and norio and | US-PGPUB | 2003/06/10 15:40 ; |
| 1 | ļ · | nobuhiko | 100 10108 | 2003/00/10 13:10 |
| · _ | 1 55963 | | USPAT; | 2003/06/10 15:42 |
| i | 33303 | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | 2003/00/10 13.42 |
| | | adj3 tube).ab,ti. | EPO; JPO; | 1 |
| ļ | | daj5 tabe/.ab/t1. | IBM TDB | |
| | 5815 | ((color adj picture adj tube crt cathode | USPAT; | 2003/06/10 15:43 |
| ! | | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | 2003/06/10 13:43 |
| i | | adj lay adj tube cathode adjs tube blaun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | 1 |
| | 1 | | | 1 |
| 1 | | color adj selection adj mechanism mask) and (color colour) | IBM_TDB | |
| : _ | 1 140 | | Lucaam. | 2002/06/10 15:47 |
| 1 | 142 | ! (((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | USPAT; | 2003/06/10 15:47 |
| į | , | | US-PGPUB; | |
| i | | adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | ļ |
| ı | | color adj selection adj mechanism mask) | IBM_TDB | : I |
| į | | and (color colour)) and skirt same (slit | 1 | į į |
| ' _ | 140 | slot opening triangl\$5) | IICDAM. | 1 2002 /06 /11 17.25 |
| i | 1.42 | (((color adj picture adj tube crt cathode | USPAT; | 2003/06/11 17:35 |
| | ' | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | ! |
| i | 1 | adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | 4 |
| ļ | ' | color adj selection adj mechanism mask) | IBM_TDB | |
| | İ | and (color colour)) and skirt same (slit | | |
| | ' | slot opening triangl\$5) | | 1 2222 126 120 26 20 1 |
| _ | i 7 | ' = - = ' + + + + + + + + + + + + + + + + + + | USPAT | 2003/06/10 16:14 |
| | - | ! "4767962" "4859901" "6051918" | | ! |
| | ١ ، | "6111346").PN. | · HCDAM | 1 2002 (26 (10 16 16 1 |
| 1 - | | 1 6384522. URPN. | USPAT | 2003/06/10 16:16 |
| . – | i | ("3909656" "4629932" "4996458" | USPAT | 2003/06/10 16:16 |
| ļ | : | "5079477" "5382870" "5416377").PN. | | 10000105/10 15 15 1 |
| 1 | | 5686784.URPN. | USPAT | 2003/06/10 16:16 |
| ! - | | 5686784.URPN. | ' USPAT | 2003/06/10 16:17 |
| ! - | 1 6 | ("3909656" "4629932" "4996458" | USPAT | 2003/06/10 16:18 |
| | 1 ^ | "5079477" "5382870" "5416377").PN. | HODE | 0000/06/50 55 65 |
| - | | 2002216655.URPN. | USPAT | 2003/06/10 16:20 |
| - | | 9035657.URPN. | USPAT | 2003/06/10 16:20 |
| - | | 924741.URPN. | USPAT | 2003/06/10 16:20 |
| . – | ! 1 | | USPAT | 2003/06/10 17:36 |
| | 1 | 6384522.pn. | TAGEU | 2003/06/10_17:36 |

| i - | Ī | 69 (US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or | USPAT; | <u>2003/</u> 06/10 18:01 ' |
|-----|---|---|--------------|----------------------------|
| ı | i | 'US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | 1 |
|) |] | US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or | EPO; JPO | |
| | | US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | | |
| | ļ | US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or | 1 | ļ |
| | | US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or | : | |
| 1 | ! | US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | | 1 |
| • | | US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or | | |
| : | į | US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or | | |
| 1 | | US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or | ! | i |
| | 1 | US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or | | |
| 1 | • | US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or | | 1 |
| | | US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | | |
| i | 1 | (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or | Ì | |
| ' | | US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or | , | |
| | 1 | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | | 1 : |
| | | US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or | | |
| | | US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or | ! | |
| İ | | US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or | | |
| | | US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or | | ' |
| 1 | | US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or | | : |
| | I | US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or | Ì | |
| | 1 | US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or | | |
| 1 | | US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or | 1 | : |
| ļ | | US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | | ļ |
| | • | US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or | j | İ |
| i | 1 | US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | | |
| | 1 | US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | : | |
| | | US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or | | ! |
| İ | ſ | US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or | | İ |
| ! | | US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | | |
| | | US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. | ' | 1 |
| 1 | 1 | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | | |
| 1 | • | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | | 1 |
| | i | JP-02072545-\$).did. | • | |
| _ | Ţ | 4 (US-3174837-\$ or US-3450920-\$ or | USOCR | 2003/06/10 18:01 |
| ! | : | US-3030536-\$ or US-2795718-\$).did. | | 2003/00/10 10:01 |
| | 1 | 1 <u>35 35</u> 35 35 3 7 <u>31 35 2 7 35 11 6 77 414 </u> | - | I |

| | | | <u></u> | |
|---|--------------------------|---|---|------------------|
| ! _ | : | 9 ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or | USPAT; | 2003/06/10 18:01 |
| | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | |
| | | US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or | EPO; JPO; | i |
| | | | | ; |
| | 1 | 'US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | DERWENT; | |
| | [| US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or | IBM TDB | i |
| | • | US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or | : – | |
| | | | | |
| : | 1 | !US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | i | ' |
| | | US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or | | |
| | ' | US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or | I | : |
| Į. | | | | : |
| : | 1 | !US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or | • | ļ |
| | ļ | US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or | i | |
| 1 | | US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or | ļ | · |
| | | | | |
| | i | US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | | |
| | ı | (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or | : | į |
| | | US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or | | } |
| ! | | | i | |
| | | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | | |
| | • | US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or | | ì |
| 1 | | | | |
| ! | 1 | US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or | I | i |
| | | US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or | | |
| 1 | | US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | | 'US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or | i | T. |
| | ! | .US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or | ļ. | i |
| i | | US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or | | į l |
| ! | i | | | · |
| | | US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or | • | |
| | 1 | US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | İ | |
| ĺ | | | | <u> </u> |
| Ţ | | US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or | İ | 1 |
| | i | US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | r ! | ! |
| | 1 | US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | | ! |
| 1 | | | | ' |
| | | _US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or | 1 | |
| ! | 1 | US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or | | i : |
| | ļ | US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | ' | ! |
| į | | · | | ' |
| | | US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did | • | |
| : | 1 | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | ! | : |
| | ! | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | | ! |
| 1 | | | ! | : |
| | | JP-02072545-\$).did.) and wrinkl\$6 | | i j |
| | | | | |
| · — | | 2 ((IIS-5898259-S or IIS-5880555-S or | · USPAT: | 2003/06/10 18:02 |
| ' - | | 2 ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or | USPAT; | 2003/06/10 18:02 |
| ' _ | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or | USPAT; US-PGPUB; | 2003/06/10 18:02 |
| · _ | | | | 2003/06/10 18:02 |
| · – | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; | 2003/06/10 18:02 |
| | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| \ | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; | 2003/06/10 18:02 |
| | ļ | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | ! | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| - | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| - - | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| i i | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| \ | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-659124-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| 1 | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-65528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-65028933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4447532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-65028933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-631592-\$ or US-6559124-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-47962-\$ or US-4792317-\$ or US-4752983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6312592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-45900977-\$ or US-4580076-\$ or US-4900977-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-63124392-\$ or US-6501214-\$ or US-6599679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-47652791-\$ or US-4762490-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6312592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-45900977-\$ or US-4580076-\$ or US-4900977-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47652791-\$ or US-452490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-652481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4792217-\$ or US-4792217-\$ or US-4772983-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-47962-\$ or US-4792317-\$ or US-477962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-452490-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4590077-\$ or US-45900977-\$ or US-45900977-\$ or US-45900976-\$ or US-45900977-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-652481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4792217-\$ or US-4792217-\$ or US-4772983-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-65528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-452490-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4590077-\$ or US-45900977-\$ or US-4900977-\$ or US-4900977-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5086784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6559679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4437532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or US-5972150-\$ or US-5925191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4752983-\$ or US-4580076-\$ or US-4552791-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-4590976-\$ or US-4580977-\$ or US-4880977-\$ or US-4900977-\$ or US-4900977-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or US-4942333-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6559679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4437532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or US-5972150-\$ or US-5925191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4752983-\$ or US-4580076-\$ or US-452791-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-572150-\$ or US-586784-\$ or US-5972150-\$ or US-58190-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-47652791-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-512525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5886784-\$ or US-5072150-\$ or US-5086784-\$ or US-5072150-\$ or US-5086784-\$ or US-5336963-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4752983-\$ or US-4580076-\$ or US-452791-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-572150-\$ or US-586784-\$ or US-5972150-\$ or US-58190-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-47652791-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-512525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5886784-\$ or US-5072150-\$ or US-5086784-\$ or US-5072150-\$ or US-5086784-\$ or US-5336963-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-632592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47522983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-5814928-\$ or US-5170094-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-200200079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-58180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-2002011149-\$ or US-20020079810-\$ or US-2002011149-\$ or US-200200125809-\$ or US-2002011149-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-632592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47522983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-5814928-\$ or US-5170094-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-200200079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or US-20020079810-\$ or US-200200101149-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-47572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-5412276-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-4859901-\$ or US-5773924-\$ or US-5866784-\$ or US-5773924-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-5814928-\$ or US-5972150-\$ or US-58180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-2002011149-\$ or US-20020079810-\$ or US-2002011149-\$ or US-200200125809-\$ or US-2002011149-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3600621-\$ or US-3909524-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-3600622-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-3600622-\$ or US-437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4487532-\$ or US-4792317-\$ or US-4652791-\$ or US-4792317-\$ or US-4652791-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-4580076-\$ or US-4589901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6507048-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-477962-\$ or US-4792317-\$ or US-476962-\$ or US-4792317-\$ or US-4552791-\$ or US-4580076-\$ or US-4552791-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5712525-\$ or US-48459901-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079815-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3600621-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-475291-\$ or US-4512276-\$ or US-4512276-\$ or US-4512276-\$ or US-4580076-\$ or US-451833-\$ or US-45900977-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5772924-\$ or US-5072150-\$ or US-505191-\$ or US-5772150-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020171350-\$) .did. or (US-200215589-\$ or US-20020171350-\$) .did. or (UP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$) .did.) and wrinkl\$6 same | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |
| | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6552481-\$ or US-6507048-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-477962-\$ or US-4792317-\$ or US-476962-\$ or US-4792317-\$ or US-4552791-\$ or US-4580076-\$ or US-4552791-\$ or US-4580076-\$ or US-459901-\$ or US-5712525-\$ or US-48459901-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5773924-\$ or US-586784-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079815-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | 2003/06/10 18:02 |

| | | | _ | |
|----------|-------------------|--|-----------|------------------|
| . – | | 8 ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or | USPAT; | 2003/06/10 18:28 |
| Ì | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | ' j |
| | | US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or | EPO; JPO; | 1 |
| 1 | | US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | DERWENT; | 1 |
| | | US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or | IBM_TDB | |
| İ | | US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or | _ | 1 |
| | i | US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | i | ' i |
| i | • | US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or | | ļ |
| i | 1 | US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or | | 1 |
| | Į | US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or | İ | ! |
| İ | | US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or | l | |
| | ļ | US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or | : | 1 |
| | | US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | | ļ. |
| l | l | (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or | | i |
| | | US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or | I | į l |
| ļ | I. | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | ļ | ' ! |
| | | US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or | I | İ |
| | l | US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or | - | ĺ |
| | : | US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or | : | |
| ! | | US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or | | į · |
| | : | US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or | | 1 |
| ! | 1 | US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or | i | · |
| | ļ | US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or | | |
| ı | | US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or | ! | |
| 1 | 1 | US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | | i |
| ı | : | US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or | İ | ĺ |
| j | i | US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | | i |
| | ı | US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | i | ' |
|] | i | US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or | j | |
| | ı | US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or | | |
| <u> </u> | | US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | I | |
| | | US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. | | |
| | | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | | İ |
| : | | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | i | i |
| | | JP-02072545-\$).did.) and deform\$6 same | 1 | |
| | i | skirt | | i |
| | _ L_ . | | | .: i |

| : = | | 3 | ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or | USPAT; — | 2003/06/10 18:28 |
|--------|-------------|----|--|---------------------|--------------------------------------|
| | 1 | | US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or | US-PGPUB; | 2003/30/10 20:20 |
| i | | | US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or | EPO; JPO; | ' |
| · | l l | | US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or | DERWENT; | |
| | 1 | | US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or | IBM_TDB | ! |
| 1 | ! | | US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or | j | i |
| I | i | | US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or | : | į l |
| 1 | • | | US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or | 1 | |
| ı | İ | | US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or | 1 | |
| 1 | | | US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or | 1 | ì |
| ! | ļ | | US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or | į | |
| İ | 1 | | US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or | ! | |
| | · | | (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or | į | |
| ļ | I | | US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or | I | į į |
| ı | 1 | | US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or | İ | i i |
| ļ | ļ | | US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or | | · I |
| 1 | 1 | | US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or | 1 | |
| ı | I | | US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or | ' | |
| i | i | | US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or | | : |
| | ! | | US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or | | ! |
| 1 | i | | US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or | | ! |
| l | ı | | US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or | | i : |
| 1 | 1 | | US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or | | ! |
| 1 | i i | | US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or | İ | |
| i | 1 | | US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or | 1 | İ |
| 1 | ! | | US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or | i | I |
| | 1 | | US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or | 1 | 1 |
| , | ı | | US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or | ! | ' |
| 1 | 1 | | US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or | İ | |
| ı | ! | | US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. | i | |
| 1 | 1 | | or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ | i | i |
| 1 | 1 | | or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or | I | |
| i | | | JP-02072545-\$).did.) and warp\$6 same | 1 | i |
| : | | _ | (skirt board) | İ | 1 2003 (06 (10 10 35 |
| - | İ | 0 | '2002-216655 "2002216655" | JPO | 2003/06/10 19:25 2003/06/10 19:26 |
| 1 = | | 1 | 4045701.pn. | JPO USPAT; | 2003/06/10 19:20 |
| ! - | į | 1 | 4045701.pit. | US-PGPUB; | 2003/00/11 11:01 |
| 1 | i | | | EPO; JPO; | ' |
| 1 | ' | | | IBM TDB | |
| 1 _ | į. | 1 | 4045701.pn. and integral.bi. | USPĀT; | 2003/06/11 11:01 |
| 1 | | | ! * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | US-PGPUB; | |
| | ļ | | | EPO; JPO; | 1 |
| ı | ı | | | IBM_TDB | İ İ |
| - | 1 | 1 | 4045701.pn. and integral.bi. | USPAT; | 2003/06/11 11:22 |
| | Į | i | j | US-PGPUB; | [|
| I | i | | ı | EPO; JPO; | * |
| 1_ | į. | 1 | ! , "2002216655" | IBM_TDB | 12003/06/11 11:22 |
| i - | 1 | 1 | 6501214.pn. | JPO USPAT; | 2003/06/11 11:23 2003/06/11 12:28 |
| Ţ | | Τ. | 0001214.011. | US-PGPUB; | 2003/00/11 12.28 |
| 1 | ļ | | | EPO; JPO; | |
| | 1 | | | IBM TDB | i i |
| _ | ı | 0 | 6501214.pn. and layer | USPAT; | 2003/06/11 12:28 |
| 1 | j | ! | • | US-PGPUB; | |
| 1 | | | | EPO; JPO; | |
| ! | l | i | | 1BM_TDB | 1 |
| j - | 1 | 2 | 20020158562.did. | USPĀT; | 2003/06/11 12:46 |
| i | | Ì | | US-PGPUB; | t l |
| i i | ļ | | | EPO; JPO; | ! |
| 1 | ı | ļ | | DERWENT; | r |
| | ı | 1 | 20020158562.did. and dotted with layers | IBM_TDB USPAT; | 2003/06/11 15:42 |
| | 1 | 7 | | US-PGPUB; | 2003/00/11 13:42 |
| 1 | l | ļ | | EPO; JPO; | i į |
| 1 | : | 1 | | DERWENT; | j i |
| l | ļ | : | | , IBM TDB | . ! |
| | | | | · | اــــا |

| _ | | | | | |
|-----|----|------|---|-------------------|----------------------|
| 1 - | Ī | 1 | 20020158562.did. and dotted with layers | USPAT; | 2003/06/11 14:20 |
| i | ' | | | US-PGPUB; | • |
| ļ | j | ļ | | EPO; JPO; | |
| i | | | | DERWENT; | |
| ' | | ا ب | CE01014 | IBM_TDB | 10002/06/11 14:00 |
| 1 | 1 | 1 | 6501214.pn. | USPAT; | 2003/06/11 14:20 |
| , | ļ. | l | | US-PGPUB; | |
| 1 | 1 | | | 'EPO; JPO; | ! |
| ' _ | ı | 1 | 20020158562.did. and blank | 1BM_TDB USPAT; | . 2002/06/11 15:42 |
| 1 | ! | 1 ; | 20020136362.d.d. and blank | US-PGPUB; | 2003/06/11 15:42 |
| | ı | ļ | | EPO; JPO; | · |
| İ | | | | DERWENT; | 1 |
| | • | 1 | | IBM TDB | ' |
| 1 _ | | 1 : | 20020158562.did. and blank | USPAT; | 2003/06/11 16:06 |
| · | ı | + 1 | 20020136362.did. and blank | US-PGPUB; | 12003/06/11 16:00 |
| i | ļ | | | EPO; JPO; | |
| , | 1 |) | | DERWENT; | |
| i | | | | IBM TDB | |
| '_ | i | 2 | (((color adj picture adj tube crt cathode | USPAT; | 2003/06/11 16:08 |
| | | ٠ : | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | 2003/00/11 10:00 |
| | ' | i | adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | ! |
| | | | color adj selection adj mechanism mask) | IBM TDB | : |
| 1 | ı | | and (color colour)) and skirt same | . 1BM_1DB | |
| 1 | i | - 1 | (triangl\$5) | | |
| _ | | | (((color adj picture adj tube crt cathode | USPAT; | 2003/06/11 16:09 |
| 1 | | ۷. | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | 2003/00/11 10:03 |
| ! | Į. | \ | adj tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | : |
| | ! | , | color adj selection adj mechanism mask) | IBM TDB | : |
| ĺ | ŀ | - 1 | and (color colour)) and skirt same | TEN_TEE | 1 |
| 1 | | ļ | (triangl\$5) | | |
| _ | | 1 : | 4045701.pn. and slit | USPAT; | 2003/06/11 17:00 |
| 1 | i | - | 10 15 70 1 . pii. diid 5 10 | US-PGPUB; | 2003,00,11 17:00 |
| | ı | | | EPO; JPO; | |
| | i | : | | DERWENT; | \ |
| ì | | ! | | IBM TDB | <u> </u> |
| · _ | | 1 . | 4045701.pn. and slit | USPAT; | i 2003/06/11 17:00 i |
| i | | - | | US-PGPUB; | |
| l . | | | | EPO; JPO; | |
| i | İ | I | | DERWENT; | |
| ! | ı | ı | | IBM TDB | |
| 1 - | 1 | 89 ' | (((color adj picture adj tube crt cathode | 'USPĀT: | 2003/06/11 17:36 |
| ł | : | | adj ray adj tube cathode adj3 tube braun | US-PGPUB; | ! |
| 1 | I | ' | adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask | EPO; JPO; | |
| ! | | i | color adj selection adj mechanism mask) | IBM TDB | ! |
| | ! | | and (color colour)) and skirt same (slit | <u> </u> | |
| į | | i | slot) | 1 | 1 |
| | | 1 ! | 6501214.pn. | USPAT; | 2003/10/24 19:21 |
| į | | i | - | US-PGPUB; | 1 |
| | | , | | EPO; JPO; | i i |
| 1 | 1 | 1 | | IBM_TDB | ' |